

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年6月16日 (16.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/055063 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: G06F 12/00, 12/14, G11B 20/10, 20/12

0512 東京都 新宿区 西新宿 1丁目 26番 2号 Tokyo  
(JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/017532

(72) 発明者; および

(22) 国際出願日: 2004年11月18日 (18.11.2004)

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 上田 豊  
(UEDA,Yutaka) [JP/JP]; 〒192-8505 東京都 八王子  
市 石川町 2970番地 コニカミノルタフォト  
イメージング株式会社内 Tokyo (JP). 竹村 幸治  
(TAKEMURA,Koji) [JP/JP]; 〒192-8505 東京都 八王子  
市 石川町 2970番地 コニカミノルタフォト  
イメージング株式会社内 Tokyo (JP).

(25) 国際出願の言語: 日本語

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,

(26) 国際公開の言語: 日本語

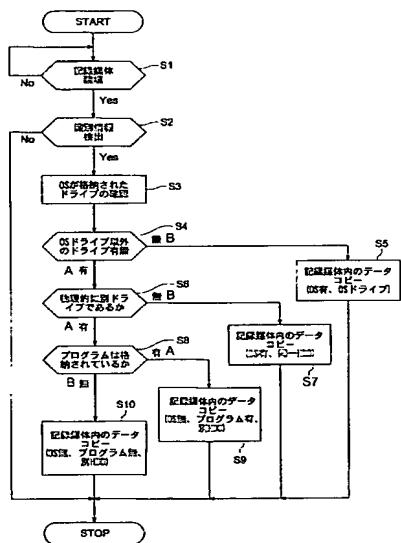
(統葉有)

(30) 優先権データ:  
特願2003-401339 2003年12月1日 (01.12.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): コニ  
カミノルタフォトイメージング株式会社 (KONICA  
MINOLTA PHOTO IMAGING, INC.) [JP/JP]; 〒163-

(54) Title: INFORMATION RECORDING DEVICE AND INFORMATION RECORDING CONTROL PROGRAM

(54) 発明の名称: 情報記録装置及び情報記録制御プログラム



S1..RECORDING MEDIUM MOUNTED?  
S2..IDENTIFICATION INFORMATION DETECTED?  
S3..CHECK DRIVE CONTAINING OS  
S4..DRIVE OTHER THAN OS DRIVE PRESENT?  
A..YES  
B..NO  
S5..COPY DATA FROM RECORDING MEDIUM (OS PRESENT, OS DRIVE)  
S6..PHYSICALLY SEPARATE DRIVE?  
S7..COPY DATA FROM RECORDING MEDIUM (OS PRESENT, THE SAME HDD)  
S8..PROGRAM STORED?  
S9..COPY DATA FROM RECORDING MEDIUM (OS ABSENT, PROGRAM PRESENT, ANOTHER HDD)  
S10..COPY DATA FROM RECORDING MEDIUM (OS ABSENT, PROGRAM ABSENT, ANOTHER HDD)

(57) Abstract: When recording information data recorded on a recording medium (such as a CD-R) onto a predetermined area of recording means (such as HDD), it is checked whether the recording medium has identification information permitting information recording onto the recording medium. When the identification information is attached, it is checked whether a drive other than the drive containing an OS is present. If one is present, information data is stored in the drive not containing the OS. Thus, it is possible to record information recorded on the recording medium in a safe area.

WO 2005/055063 A1

(統葉有)



LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

添付公開書類:  
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

---

(57) 要約:

記録媒体(例えばCD-R)に記録された情報データを記録手段(例えばHDD)の所定の領域に記録するに際し、記録媒体に情報の記録を許可する識別情報が付帯されているかの検出を行う。識別情報が付帯されている場合には、OSが格納されたドライブ以外のドライブがあるかを調べ、ある場合にはOSが格納されていないドライブに情報データを格納する。

これにより記録媒体に記録された情報を安全な領域に記録することができる。